

# Měřič intenzity elektrostatického pole v katalogu firmy Distrelec

V praxi je často nutné zkontrolovat zintenzitu elektrostatického pole a zjistit přítomnost elektrostatického náboje. Pro tento účel je v katalogu zásilkové společnosti Distrelec nabízen měřič intenzity pole EFM 022. Zákazníci ho najdou v elektronickém nebo tištěném katalogu pod číslem 962855 v oddělení měřicí techniky, v podskupině altimetrů, měřičů teploty a fyzikálních veličin.

Měřič elektrostatického pole EFM 022 se zabudovaným mikroprocesorem měří intenzitu elektrického pole ve voltech na metr (V/m). Na displeji LCD se dvěma řádky po dvanácti znacích lze vedle naměřené hodnoty zobrazit také vypočítaný elektrický potenciál ve voltech. Před vlastním měřením uživatel pomocí jediného tlačítka zvolí jednu z pěti vzdáleností sondy od měřeného povrchu. Standardně se měří ze vzdálenosti 2 cm, kdy lze měřit potenciál do 20 kV s rozlišením 2 V. Přístroj je opatřen indikátorem nabití CPS 022 a generátorem  $\pm 1$  200 V pro zkoušení ionizačních systémů a elektrostaticky zajištěného (ESD) nářadí. K jeho napájení slouží baterie 9 V, která je součástí dodávky spolu se zemnicím



Obr. 1. Měřič intenzity elektrostatického pole je dodáván v přenosném kufříku

kabelem, síťovým zdrojem a vysokonapětovým generátorem. Přístroj je uložen ve vodivém přepravním kufříku s pěnovou vložkou. Dodává se s kalibračním certifikátem a uživatelskou příručkou.

Měřič je možné objednat na [www.distrelec.cz](http://www.distrelec.cz). Standardní dodací lhůta je 24 hodin. Cena za dopravu zásilky činí 5 eur plus DPH. Tato cena je nezávislá na objemu zásilky.

Zásilková firma Distrelec nabízí obsáhlý sortiment kvalitních produktů od tisícovky výrobců z oborů elektroniky, elektrotechniky, měřicí techniky, automatizace, pneumatiky, nářadí a příslušenství.

Distrelec je součástí skupiny Dätwyler, která je dodavatelem a distributorem technických a elektronických součástek především pro použití v průmyslu. Skupina paděsáti operativních společností zaměstnává přibližně 4 900 zaměstnanců a působí ve více než 100 zemích.

(Distrelec)

## ► Certifikační školicí středisko KNX na Univerzitě Tomáše Bati ve Zlíně

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně spolu s firmou Schneider Electric začne od ledna 2012 pořádat certifikační kurzy pro zájemce o projektování, kvalifikovanou montáž a servis systémů inteligentní elektroinstalace KNX. Standard KNX sjednocuje

všechny systémy řízení techniky v domácnostech i kancelářských budovách od osvětlení, přes klimatizaci, ventilaci, přístupové systémy, protipožární zabezpečení a vodní hospodářství až po management energie v budovách.

Kurzy jsou ukončeny závěrečným testem a praktickou zkouškou. Po úspěšném absolvování kurzu obdrží účastníci certifikát Partner KNX jako doklad o vyškolení pro projektování, montáž, parametrizaci a oži-

vování systémů podle EN 50090 a ISO/IEC 14543 s celosvětovou platností. Seznam partnerů je uveden na stránce asociace KNX ([www.knx.org](http://www.knx.org)). Školicí materiály připravila UTB a jsou v souladu s osnovami této asociace. Schneider Electric přispívá svými expertizami, produkty a dokumentací. Školení, určená pro zájemce z České republiky i ze Slovenska, jsou čtyřdenní, pátý den je věnován testům a praktické zkoušce. (ed)

krátké zprávy

## Největší nabídka OPC produktů na trhu!

- » OPC Servery pro stovky PLC systémů
- » Archivace dat do ODBC databáze
- » Archivace dat do Oracle MES / MOC
- » Podpora Windows 7
- » Spolehlivý, rychlý, výkonný





Oficiální zastoupení Kepware CZ/SK

**FOXON s.r.o.**  
Liberec  
[www.foxon.cz](http://www.foxon.cz)